

Bloques: numeración y cálculo · proporcionalidad · geometría y medida · problemas y lógica

1. Calcula 4% de 500

Respuesta: 20.0

2. Simplifica la fracción 6/18

Respuesta: 2/6

3. Calcula el área de un rectángulo de 7 cm por 4 cm

Respuesta: 28 cm²

4. Resuelve: $6x + 4 = 22$

Respuesta: $x = 3$

5. Calcula 6% de 300

Respuesta: 18.0

6. Simplifica la fracción 21/12

Respuesta: 7/4

7. Calcula el área de un rectángulo de 8 cm por 8 cm

Respuesta: 64 cm²

8. Resuelve: $10x + 8 = 38$

Respuesta: $x = 3$

9. Define con tus palabras un concepto esencial de proporcionalidad y añade un ejemplo.

Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.

10. Compara dos elementos relacionados con proporcionalidad: indica una semejanza y una diferencia.

Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.

Bloques: numeración y cálculo · proporcionalidad · geometría y medida · problemas y lógica

11. Explica una causa y una consecuencia vinculadas con proporcionalidad.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
12. Ordena un proceso propio de proporcionalidad en al menos cuatro pasos.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
13. Interpreta una situación cotidiana utilizando contenidos de proporcionalidad.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
14. Formula una pregunta de investigación sobre proporcionalidad y propón cómo responderla.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
15. Corrige una afirmación falsa posible sobre proporcionalidad y justifica la corrección.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
16. Elabora un esquema de tres ideas principales sobre proporcionalidad.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
17. Relaciona proporcionalidad con otro bloque de la materia mediante un ejemplo.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
18. Propón un problema práctico de proporcionalidad y explica cómo lo resolverías.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
19. Escribe dos términos técnicos de proporcionalidad y explica su significado.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.
20. Describe un caso real en el que resulte útil comprender proporcionalidad.
Respuesta: Respuesta abierta; debe usar contenidos del tema, justificar la idea e incluir un ejemplo adecuado.